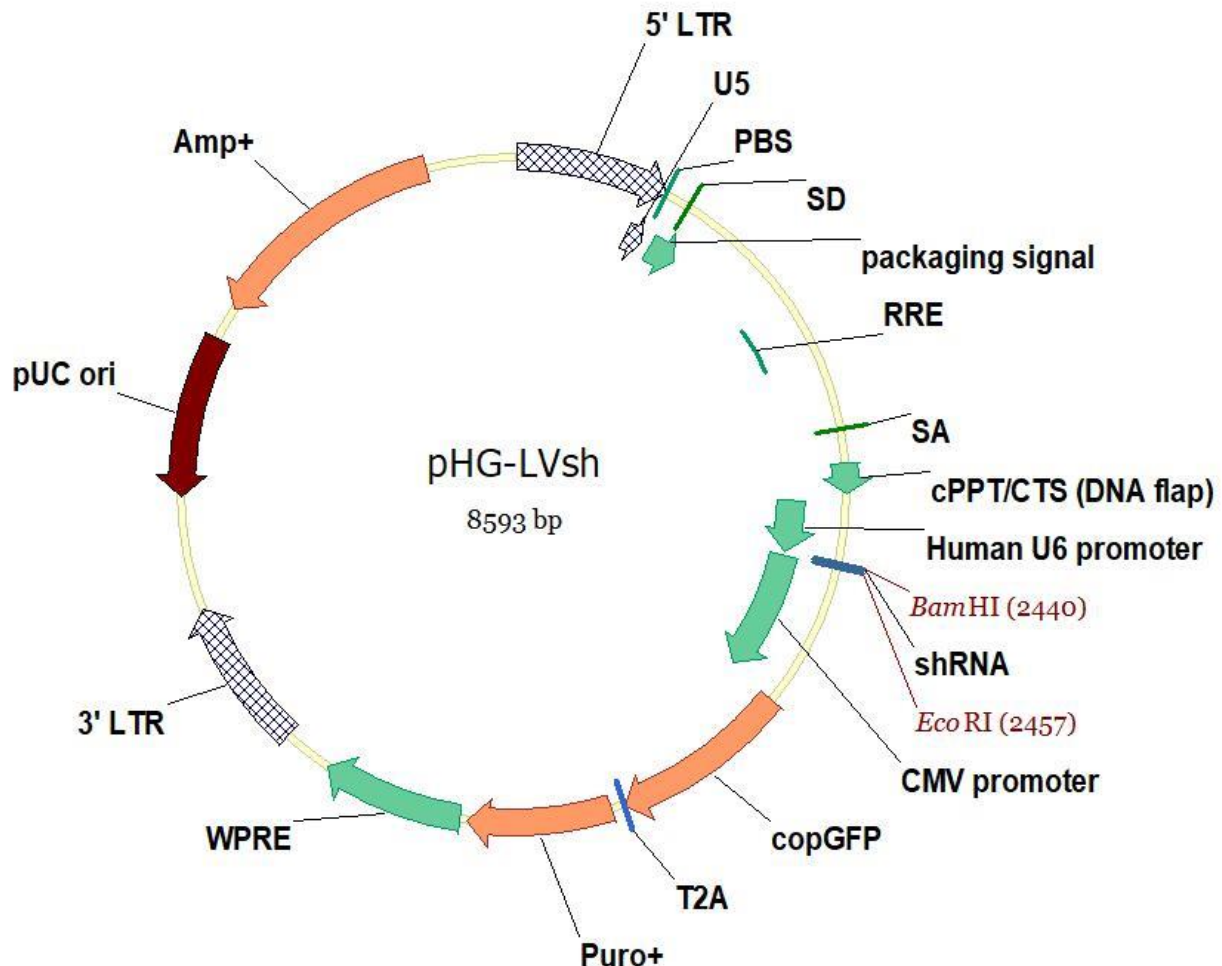


## pHG-LVsh 产品说明书

### 产品信息

产品货号	载体名称	出品公司	质粒用途	原核抗性	真核抗性
HG-VMH0884	pHG-LVsh	HonorGene	慢病毒载体	Amp+	Puro+

### 质粒图谱



### 载体简介

pHG-LVsh 是 HonorGene shRNA 表达系统中最常用的质粒之一，其使用 hU6 启动子转录 shRNA，载体带有 copGFP 绿色荧光基因，且带有 puro+ 真核筛选基因，即可做瞬时转染，也可以利用荧光标记和 puro+ 真核筛选标记筛选稳定细胞株。

pHG-LVsh 载体上还带有慢病毒表达质粒的相关元件，所以该载体既可作为普通的真核 shRNA 表达质粒使用，也可以作为 shRNA 慢病毒表达质粒包装慢病毒，然后再利用慢病毒高感染效率的特性，感染一些质粒转染效率不高的细胞，进行 RNA 干扰实验。